

TravelMate 5530/5230

シリーズ

クイックガイド

Copyright © 2008 Acer Incorporated.  
All Rights Reserved.

TravelMate 5530/5230 シリーズクイックガイド  
初版：2008 年 06 月

このドキュメントに記載されている情報は、事前の通知なしに、定期的に改訂や変更することがあります。これらの変更は、新しい版のマニュアルや、補足ドキュメントあるいは出版物に収録されます。弊社は、このドキュメントの内容に関して、明示的または黙示的に表明または保証するものではなく、商品性および特定目的への適合性の黙示的保証を含め、いかなる保証もいたしかねます。

次の欄にモデル番号、シリアル番号、購入日、購入店を記入してください。シリアル番号とモデル番号は、コンピュータに貼ってあるラベルに記載されています。装置についてのお問い合わせの際には、シリアル番号、モデル番号、購入情報をお知らせください。

このマニュアルの著作権は、Acer Inc. にあります。Acer Inc. に対する文書による許諾なしに、電子的、機械的、光学的、手書き、その他の手段により本書の内容を複写、伝送、転写、検索可能な形で保存、他言語への翻訳、コンピューター言語へ変換することを禁止します。

TravelMate 5530/5230 シリーズノートブックコンピューター

モデル番号： \_\_\_\_\_

シリアル番号： \_\_\_\_\_

購入日： \_\_\_\_\_

購入場所： \_\_\_\_\_

Acer および Acer ロゴは、Acer 社の登録商標です。その他のブランドまたは製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標で、本書では識別目的で使用されます。

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

<b>Product name:</b>	<b>Notebook PC</b>
<b>Model number:</b>	<b>MS2231</b>
<b>Machine type:</b>	<b>TravelMate 5530/5230</b>
<b>SKU number:</b>	<b>TravelMate 5530/5230-xxxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)</b>
<b>Name of responsible party:</b>	<b>Acer America Corporation</b>
<b>Address of responsible party:</b>	<b>333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA</b>
<b>Contact person:</b>	<b>Acer Representative</b>
<b>Tel:</b>	<b>1-254-298-4000</b>
<b>Fax:</b>	<b>1-254-298-4147</b>
<b>31 May , 2008</b>	



## Declaration of Conformity

**We,**

Acer Computer (Shanghai) Limited  
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

**Product: Notebook PC**

**Trade Name: Acer**

**Model Number: MS2231**

**Machine Type: TravelMate 5530/5230**

**SKU Number: TravelMate 5530/5230-xxxx (\*x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)**

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

**EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2005 (Applied to product with TV function)
- EN55020:2007 (Applied to product with TV function)
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

**Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001 + A11:2004
- EN60065:2002 (Applied to product with TV function)

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

**RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.**

**R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- Article 3.1(a) Health and Safety
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
- Article 3.1(b) EMC
  - EN301 489-1 V1.4.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-17 V1.2.1
- Article 3.2 Spectrum Usages
  - EN300 220-3 V1.1.1
  - EN300 328 V1.6.1
  - EN300 440-2 V1.1.2
  - EN301 893 V1.2.3

CE Issued Date: 31 May 2008

*Easy Lai*

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

31 May 2008

Date

# TravelMate 4530/4230 シリー ズご使用の前に

この度は、TravelMate 4530/4230 シリーズをお買い求めいただき誠にありがとうございます。

本ノート PC をご使用頂くに当たり、いくつかご注意頂きたい点がございますので下記の事項をお読み下さい。

## 1 初期設定時の注意事項

**初期のセットアップにはACの電源をご使用ください（バッテリーのみのご使用は避けて下さい）。設定時間に約 40 分から 50 分ほどかかりますので起動時や設定の間、電源を切らないで下さい。**また、設定中の静止画面で何か作業をされますと設定が正常に終了しませんので、設定が全て完了した事を確認してから他の作業を行って下さい（正常に設定が終了しませんでしたその後の作業が不安定になるなどの不具合が発生する可能性があります）

## 2 ご使用にあたっての留意事項

- a 推奨の画面解像度は 1280 x 800 になりますので、画面のプロパティで設定を確認して下さい。
- b Windows Vista の OS と Acer ソフトでハードディスク内で約 8-10GB の隠しパーティションが必要となります。（必要領域は Windows Vista のモデルによって違います）。リカバリーが必要な時、この隠しパーティションを使用して、Acer eRecovery Management システムでリカバリーを行います。また、C ドライブに実際使用する OS と Acer ソフトがインストールされています。これによって実際に使用可能なハードディスク容量はスペック容量よりも若干少なくなります。
- c 不慮の事態に備えるため、定期的なデータのバックアップをお勧めいたします。

## ▼ Windows Vista の基本設定方法

（工場出荷状態、またはリカバリ直後の状態の場合）

- 1 電源を入れます。
- 2 「しばらくお待ちください」と表示されます。その後、黒い画面に矢印だけ表示される状態になりますが、何も操作をされず、そのまましばらくお待ちください。

- 3 「Windows のセットアップ」が表示されましたら、国または地域を「日本」、時刻と通貨の形式を「日本語（日本）」、キーボードレイアウトを「Microsoft IME」にし、「次へ」ボタンをクリックします。
- 4 使用許諾契約書が表示されます。よくお読みいただき、内容に同意いただける場合は[ライセンス条項に同意します（Windows を使用するには同意が必要です）]のチェックボックス 2 箇所にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。
- 5 「ユーザー名と画像の選択」が表示されましたら、[ユーザー名]と[パスワード]を入力し、「次へ」ボタンをクリックします。  
※パスワードは無記入でも可。
- 6 [コンピュータ名]を入力し、デスクトップの背景を選択してください。表示されましたら、[コンピュータ名]を入力し、「背景」を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。  
※コンピュータ名はデフォルトの名前でも可。
- 7 [Windows を自動的に保護するように設定してください]が表示されましたら、[推奨設定を使用します]をクリックします。
- 8 「時刻と日付の設定の確認」の画面が表示されましたら、タイムゾーンが「大阪、札幌、東京」になっている事と、日付（カレンダー）および時刻を確認し、「次へ」ボタンをクリックします。
- 9 「ありがとうございます」が表示されましたら[開始]ボタンをクリックします。これで、基本設定とユーザー設定が完了です。
- 10 その後、壁紙のみの画面がしばらく表示される事がありますが、何も操作をされず、そのまましばらくお待ちください。
- 11 Windows Vista OS の設定の準備が自動で開始されます。「しばらくお待ちください。コンピュータのパフォーマンスを確認しています。」と表示されますので、何も操作をされず、そのまましばらくお待ちください。
- 12 [デスクトップの準備をしています ...]が表示されます。
- 13 その後、水色の画面が表示され、[Acer 製品をお買い上げ頂きありがとうございます。必要なドライバとアプリケーションをコンピュータにインストールしますので、しばらくお待ちください]と表示されます。水色の画面下部には「Process... Please Wait」と表示されます。そのまましばらくお待ちください。
- 14 インストールの過程で 1 回コンピュータの自動で再起動を行います。そのままお待ちください。

- 15 Acer ソフトウェアのインストールが自動で続行しますので、そのままお待ち下さい。
- 16 「Ace r はウィルス、ハッカー、個人情報... ノートン・インターネットセキュリティの 90 日間無償試用版をプレインストールしています...」と表示されます。[Norton Internet Security] をご利用される場合は、[ 再表示しない ] にチェックを入れ、[ スタート ] ボタンをクリックします。[Norton Internet Security] を使用しない場合は、[ 再表示しない ] にチェックを入れ、[ × ] 閉じるボタンをクリックしてください。

その上で、下記 [ 補足 3 ] の流れに沿って「Symantec Norton Internet Security」のアンインストールします。

- 17 「Norton」画面が表示されました、「設定が未完了シマンテック製品の設定が完了していません。設定を完了するには [ 続行 ] をクリックします。」と表示されました、[ 続行 ] と記載のある文字をクリックします。
- 18 「Symantec Norton Internet Security」画面が表示されました、「次へ」ボタンをクリックします。
- 19 「ユーザーアカウント制御」が表示されました「続行」ボタンをクリックします。
- 20 [ 使用許諾契約 ] が表示されました、文面をお読み頂き、「同意する」ボタンをクリックします。
- 21 「90 日の更新サービスを続ける」にチェックが入っている事を確認し、「次へ」ボタンをクリックします。
- 22 「更新サービスの状態更新サービスの残りはあと 90 日です」と表示されました、「完了」ボタンをクリックします。
- 23 [LiveUpdate] の画面が表示されます。インターネットに接続されていない場合は、[ キャンセル ] ボタンをクリックします。インターネットに接続している場合は、「次へ」ボタンをクリックし、[LiveUpdate] を実行し、完了しましたら [ 完了 ] ボタンをクリックします。
- 24 表示されているウィンドウを[ × ]の閉じるボタンをクリックして閉じます。

以上で Windows Vista 初期設定は完了です。

■補足 1 : 「ウェルカムセンター (ようこそ画面)」について画面下部にある「起動時に実行します (ウェルカムセンターは ...)」と表示されているチェックボックスを外す事で、次回起動時は「ウェルカムセンター」は表示されなくなります。

■補足 2 : ノートパソコンにおける CPU のパフォーマンスの設定について工場出荷状態では、CPU のパフォーマンスはバランスに設定されています。

下記の設定を行うと、CPU のパフォーマンスを向上させる事ができます。

- 1 [ スタート ] → [ すべてのプログラム ] 内にある [Acer Empowering Technology] → [Acer ePowerManagement] を起動します。
- 2 [Acer ePower Management] にある「電源プラン」を [ バランス ] から [ 高パフォーマンス ] に切り替え、 [ 適用ボタン ] をクリックし、 [ × ] 閉じるボタンをクリックします。

■補足 3 : 「Symantec Norton Internet Security」のアンインストールについて [Norton Internet Security] のお試し使用期間は 90 日です。他社製セキュリティソフトのインストール、または「Norton Internet Security」の使用期間満了時で使用を延長されない場合が、下記の操作をして頂きます様お願いします。

- 1 [ スタート ] → [ コントロールパネル ] をクリックします。 [ コントロールパネル ] が表示されましたら、 [ プログラム ] 内にある [ プログラムのアンインストール ] をクリックします。
- 2 [ プログラムのアンインストールまたは変更 ] が表示されましたら、 [Norton Internet Security(Symantec Corporation)] をクリックし、 [ アンインストール ] をクリックします。
- 3 「ユーザーアカウント制御」が表示されましたら「続行」ボタンをクリックします。
- 4 「インストールの修正」が表示されましたら、 [ すべての削除 ] ボタンをクリックします。
- 5 [ 更新サービス期間警告 ] が表示されましたら「次へ」ボタンをクリックします。
- 6 [Windows ファイアウォールをオンにしますか? ] が表示されましたら、 [ はい ] にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。
- 7 「Norton Internet Security のアンインストール」が表示されましたら、「次へ」ボタンをクリックします。
- 8 削除が始まりますので、しばらくお待ちください。



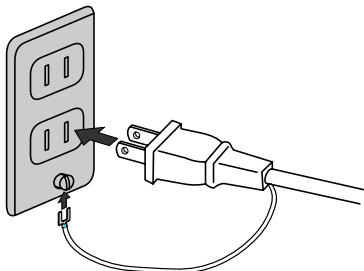
9. 「Norton Internet Security の削除が正常に完了しました。」の画面が表示されましたら、[今すぐに Windows を再起動する] にチェックを入れ、[完了] ボタンをクリックします。

お客様がご購入された機器の記憶装置（ハードディスク等）に記憶されたデータ、インストールされたプログラムならびに設定内容につきましては、弊社では使用形態に関わらず、いかなる保証もいたしかねます。

データのバックアップは Windows Vista の「バックアップと復元センター」または Acer eRecovery Managemant システムをご利用下さい。

本製品はアース線付き 2 ピン電源プラグが付いています。電源プラグのアース端子をコンセントのアース端子に接続することを勧めします。機器の故障により、万一漏電した場合でも感電を防止することができます。

電源プラグのアース端子をコンセントのアース端子に確実に接続してください。



# 始めに

この度は、Acer ノートブック PC をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

## ガイド


本製品を快適にご使用いただくために、次のガイドが提供されています。

初めての方は、**初めての方へ** ... ポスターの解説に従ってコンピュータを設定してください。

**TravelMate シリーズ汎用ユーザーガイド**には、TravelMate シリーズの全モデルに共通の情報が記載されています。本書には Acer Empowering Technology、キーパッド、オーディオの使い方など、基本的な情報が含まれています。**汎用ユーザーガイド**および以下に紹介する **AcerSystem User's Guide** (ユーザーズマニュアル) に記載される説明の中には、特定モデルにのみ適用されるものがあり、お客様が購入されたモデルには該当しない場合があります。そのような場合には、「特定モデルのみ」などのように注記が付けられています。

**クイックガイド**は、本 PC を生産的に使用するための方法を説明します。

**AcerSystem User's Guide** (ユーザーズマニュアル) は、本 PC についてわかりやすく説明しておりますので、良くお読み頂き、指示に従ってください。このガイドには、システムユーティリティ、データ復元、拡張オプション、トラブルシューティングなどの詳細情報を記載しております。また、このノート PC の保証、一般規制、安全規定についても記載しています。マニュアルを印刷する必要がある場合、ユーザーズマニュアルは PDF (Portable Document Format) ファイルで提供されています。以下の手順に従ってください。

1.  **スタート、すべてのプログラム、Acer System** をクリックしてください。
2. **AcerSystem User's Guide** (ユーザーズマニュアル) をクリックしてください。



.....

**注意：** ファイルを表示するには、Adobe Reader が必要となります。本 PC に Adobe Reader がインストールされていない場合、**AcerSystem User's Guide** (ユーザーズマニュアル) をクリックすると Adobe Reader セットアッププログラムを実行します。画面の指示に従って、インストールしてください。Adobe Reader の使い方については、**ヘルプとサポート**メニューにアクセスしてください。

# Acer ノートブックツアー

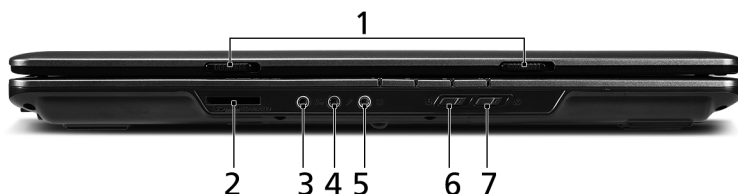
初めての方へ... ポスターの解説に従ってコンピュータを設定が完了したら、Acer ノートブックの各パーツについて慣れてください。







## 上面



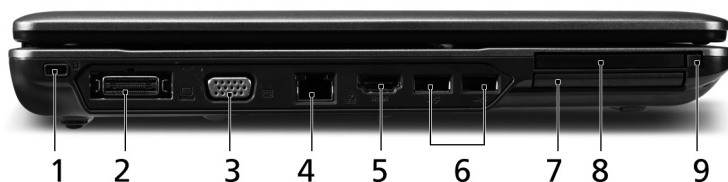
#	アイテム	説明
1	Acer Crystal Eye	ビデオコミュニケーション用の Web カメラです (特定モデルのみ)。
2	Acer PureZone	録音用の内部マイクロフォンです (特定モデルのみ)。
3	ディスプレイスクリーン	液晶ディスプレイ (LCD) と呼びびます。コンピュータ出力を表示します。
4	スピーカー	左右スピーカーによりステレオオーディオを出力します。
5	Empowering キー	Acer Empowering テクノロジーを起動します。
6	機能キー	次の 3 つのキーは安全、スマート、簡単に作業を行えるよう保護機能や管理機能にワンタッチでアクセスできます。詳細は、 <b>汎用ユーザーガイド</b> をお読みください。
7	簡単起動ボタン	頻繁に使用するプログラムを起動するボタンです。詳細は、 <b>汎用ユーザーガイド</b> をお読みください。
8	パームレスト	コンピュータ操作時に手を置く場所です。
9	タッチパッド	コンピュータのマウスの代わりとなる、ポインティングデバイスです。
10	クリックボタン (左、中央 *, 右)	左右ボタンはマウスの左右ボタンを同じ役割を果たします。 * 中央のボタンは、Acer FingerNav 4 方向コントロール機能に対応する Acer Bio-Protection 指紋読み取り装置です (生産時オプション)。
11	Acer Bio-Protection 指紋リーダー	中央のボタンは、Acer FingerNav 4 方向コントロール機能に対応する Acer Bio-Protection 指紋読み取り装置です (特定モデルのみ)。
12	状態インジケータ	コンピュータの機能とコンポーネントの状態を示す LEDs です。
13	キーボード	コンピュータにデータを入力するときに使用します。
14	電源ボタン	コンピュータをオン/オフにします。
15	状態インジケータ	コンピュータの機能とコンポーネントの状態を示す LEDs です。







## 前面（閉じたとき）



#	アイコン	アイテム	説明
1		つまみ	コンピュータカバーをロックまたは解除します。
2		1 台 5 役のカードリーダー	Secure Digital (SD)、MultiMediaCard (MMC)、Memory Stick (MS)、Memory Stick Pro (MS-PRO) および xD-Picture Card に対応しています。 <b>注意：</b> 同時に 1 個のカードしか操作できません。
3		入力ジャック	オーディオ入力デバイスを接続します（オーディオ CD プレーヤー、ステレオウォークマン、mp3 プレーヤーなど）。
4		マイクロフォンジャック	外部マイクロフォンを接続します。
5		ヘッドフォン / スピーカー / 出力ジャック	オーディオ出力デバイスを接続します（スピーカー、ヘッドフォンなど）。
6		Bluetooth 通信スイッチ	Bluetooth 機能を有効 / 無効にします（生産時オプション）。
7		ワイヤレス通信スイッチ	ワイヤレス機能を有効 / 無効にします（生産時オプション）。

## 左面



#	アイコン	アイテム	説明
1		Kensington ロック スロット	Kensington 対応コンピュータセキュリ ティ ロックを接続します。
2		Acer EasyPort IV コネクタ	Acer EasyPort IV に接続します ( 特定モ デルのみ )。
3		外部ディスプレイ (VGA) ポート	ディスプレイデバイスを接続します ( 外 部モニタ、LCD プロジェクタなど )。
4		Ethernet (RJ-45) ポート	Ethernet 10/100/1000 ベースのネット ワークへ接続します。
5	HDMI	HDMI ポート	高精度デジタルビデオ接続対応 ( 特定モ デルのみ )。
6		2 つの USB 2.0 ポート	USB 2.0 デバイスを接続します (USB マ ウス、USB カメラなど)。
7		PC Card スロット	Type II PC カード 1 個を使用できます。
8	ExpressCard / 54	ExpressCard/54 スロット	1 台の ExpressCard/54 モジュールを接 続できます。
9		PC Card スロット イジェクトボタン	スロットから PC Card を取り出します。





## 右面



#	アイテム	説明
1	光学ドライブ	内部光学ドライブ (CD および DVD に対応)。
2	光学ディスクアクセスインジケータ	光学ドライブが使用中のときには点灯します。
3	光学ドライブイジェクトボタン	ドライブから光学ディスクを取り出します。
4	緊急用イジェクトホール	コンピュータがオフになっているときに、光学ドライブトレイを引き出します。 <b>注意：</b> コンピュータがオフの状態の場合は、緊急用イジェクトホールにペーパークリップを差し込むと光学ドライブトレイが出てきます。

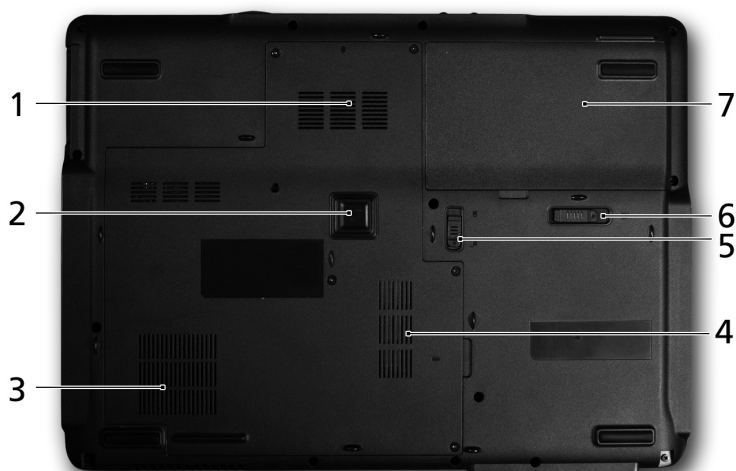
## 背面








#	アイコン	アイテム	説明
1		USB 2.0 ポート	USB 2.0 デバイスを接続します (USB マウス、USB カメラなど)。
2		USB 2.0/ eSATA ポート	USB 2.0 や eSATA デバイスを接続します (特定モデルのみ)。 <b>注意：</b> eSATA デバイスを接続すると、同時に 3 つの USB ポートが有効になります。
3		モデム (RJ-11) ポート	電話回線に接続します。
4		DC 入力ジャック	AC アダプタを接続します。
5		通気孔	長時間のコンピュータ使用に対応できるようにコンピュータを冷却するための孔です。




## 底面



#	アイコン	アイテム	説明
1		ハードディスクベイ	コンピュータのハードディスクを装着します (ネジで固定)。
2		Acer DASP ( ディスク アンチショック保護 )	ハードディスクを強い振動から保護します ( 特定モデルのみ )。
3		通気孔	長時間のコンピュータ使用に対応できるようにコンピュータを冷却するための孔です。
4		メモリコンパートメント	コンピュータのメインメモリを装着します。
5		バッテリーロック	バッテリーを定位置にロックします。
6		バッテリー取り外し用 つまみ	バッテリーパックを外します。
7		バッテリーベイ	コンピュータのバッテリーパックを装着します。

## 仕様

オペレーティングシステム	• Windows Vista™
プラットフォーム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Better By Design プログラム、機能：</li> <li>• AMD Turion™ 64 X2 デュアルコアプロセッサ *</li> <li>• AMD Athlon™ 64 X2 デュアルコアプロセッサ *</li> <li>• Mobile AMD Sempron™ プロセッサ *</li> <li>• AMD M780G チップセット</li> <li>• Acer InviLink™ 802.11b/g*</li> <li>• Acer InviLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N*</li> </ul>
システムメモリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• デュアルチャネル DDR2 SDRAM サポート</li> <li>• 最高 2GB の DDR2 667 MHz メモリ、2 個の soDIMM モジュール使用により 4GB までアップグレード可能 *</li> </ul>
ディスプレイ	• 15.4" WXGA 1280 x 800
グラフィック	• ATI Mobility Radeon™ HD 3200/3470*
ストレージサブシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5" ハードディスクドライブ</li> <li>• 光学ドライブオプション： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blu-ray Disc™ ドライブ / DVD-Super Multi ダブルレイヤードライブ *</li> <li>• DVD-Super Multi ダブルレイヤードライブ *</li> <li>• DVD/CD-RW コンボドライブ *</li> </ul> </li> <li>• 1 台 5 役のカードリーダー</li> </ul>
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 台の内蔵 Acer 3DSonic ステレオスピーカー</li> <li>• 高性能オーディオサポート</li> <li>• MS-Sound 対応</li> <li>• 内蔵マイクロフォン x 1 個または 2 個 *</li> </ul>
コミュニケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Video Conference、機能： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Crystal Eye Webcam 統合 *</li> <li>• Acer Video Conference Manager software</li> <li>• Acer Xpress VoIP 電話 (オプション)</li> </ul> </li> <li>• WLAN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer InviLink™ 802.11b/g*</li> <li>• Acer InviLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N*</li> </ul> </li> <li>• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR</li> <li>• LAN: Gigabit Ethernet、Wake-on-LAN 対応</li> <li>• モデム：56K ITU V.92</li> </ul>
プライバシー保護	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 強化された Acer DASP (ディスク アンチショック保護) *</li> <li>• Acer Bio-Protection 指紋ソリューション *</li> <li>• BIOS User、Supervisor、HDD パスワード</li> <li>• Kensington ロックスロット</li> </ul>

寸法	<ul style="list-style-type: none"> <li>360 (幅) x 267 (奥) x 30.3/43 (高) mm (14.17 x 10.51 x 1.09/1.69 インチ)</li> <li>3.02 kg (6.65 lbs)*</li> <li>2.88 kg (6.36 lbs)*</li> </ul>
電源サブシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>ACPI 3.0</li> <li>71 W 4800 mAh</li> <li>48.8 W 4400 mAh</li> <li>3- ピン 65 W AC アダプタ *</li> <li>3- ピン 90 W AC アダプタ *</li> <li>Energy Star 4.0</li> </ul>
入力装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>88-/89- キー キーボード</li> <li>タッチパッド ポインティングデバイス</li> </ul>
I/O インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCard™/54 スロット</li> <li>PC Card スロット (Type II)</li> <li>Acer Bio-Protection 指紋読み取り装置 *</li> <li>1 台 5 役のカードリーダー (SD™, MMC, MS, MS PRO, xD)</li> <li>3 つの USB 2.0 ポート</li> <li>HDCP 対応 HDMI™ ポート *</li> <li>USB 2.0/ eSATA ポート *</li> </ul>
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>注意：</b>eSATA デバイスを接続すると、同時に 3 つの USB ポートが有効になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>外部ディスプレイ (VGA) ポート</li> <li>ヘッドフォン/スピーカー/出力ジャック</li> <li>マイクロフォン入力ジャック</li> <li>入力ジャック</li> <li>Ethernet (RJ-45) ポート</li> <li>モデム (RJ-11) ポート</li> <li>AC アダプタ用直流入力ジャック</li> <li>Acer EasyPort IV コネクタ *</li> </ul> </div> </div>	
環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>温度： <ul style="list-style-type: none"> <li>操作時：5 °C ~ 35 °C</li> <li>非操作時：-20 °C ~ 65 °C</li> </ul> </li> <li>湿度（結露なきこと）： <ul style="list-style-type: none"> <li>操作時：20% ~ 80%</li> <li>非操作時：20% ~ 80%</li> </ul> </li> </ul>



**注意：**"\*\*" 特定モデルのみ。



**注意：**上記の仕様は参照用です。PC の正確な構成は、お客様が購入されたモデルにより異なります。